

Infocard: un'applicazione Android per gestire una rubrica “smart”

Candidata


Giada Gabriele

183111

Relatore

Dott. Carmine Dodaro

Sommario. Questo lavoro di tesi ha come obiettivo quello di progettare e sviluppare un'applicazione Android, chiamata Infocard, in grado di gestire al meglio i contatti tramite una rubrica “smart” con qualche richiamo a funzionalità tipiche dei social network. In particolare, attraverso un sistema di richieste, è possibile visualizzare i dati personali degli utenti, quali immagine del profilo, nickname, nome, cognome, soprattutto e-mail e numero di telefono, e tenerli a portata di mano all'interno di Infocard.

CONTESTO E MOTIVAZIONI	CONTRIBUTO
<ul style="list-style-type: none">Usufruendone per tanti aspetti è sempre più frequente avere/cambiare più numeri di telefono e più e-mail.Quando avviene una modifica o un'aggiunta l'utente dovrebbe avvisare tutti i suoi contatti.Per questo motivo ho sviluppato un'applicazione che si aggiorna automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">Attraverso un sistema di richieste si chiede l'autorizzazione agli altri utenti a visualizzarne i dati.Sviluppata tramite Android Studio (in Java) e lato server con l'utilizzo di Firebase.Attenzione sulla privacy, possibilità di occupare meno memoria del telefono riducendo inoltre il rischio di perdere informazioni.
INFOCARD DEMO	CONCLUSIONE E LAVORI FUTURI
	<ul style="list-style-type: none">App utile sia per un contesto puramente aziendale, con numerosi contatti da dover spesso cercare, sia per un contesto personale.Possibilità di cliccare sul numero o sull'e-mail e poter chiamare o inviare l'e-mail in maniera diretta.Possibilità di revocare l'accesso agli utenti o di mostrare solo una parte dei contatti.Possibilità di aggiungere ulteriori campi da visualizzare, come ad esempio le informazioni sui social network.